LED TV
32 VLE 973 BL

- Design LCD TV mit LED Backlight Technologie.
- Smart Inter@ctive 2.0 mit Grundig APPlication Store und hilfreichen Apps wie Plugged into Skype (TM) oder Babywatch
- Grundig 3D TV mit passiver 3D-Technologie für eine neue Dimension des Fernsehens.
  Die leichte, stylische 3D-Brille mit der passiven Technologie bringt 3D in Ihr Wohnzimmer.
- Einfache Steuerung des Gerätes auch über die Grundig Smartphone-App (unterstützt werden iPhone, iPad, iPod touch, Android-Pads, Android-Phones).
- Wiedergabe von Medien-Dateien über USB 2.0 Eingang.
- SRS StudioSound HD und eine Musikleistung von 40 Watt statten dieses Gerät mit überzeugendem Raumklang aus.

- Design LCD TV with LED backlight technology.
- Smart Inter@ctive 2.0 with Grundig APPlication Store and very useful Apps like Plugged into Skype (TM) or Babywatch
- Grundig's 3D TV with the passive 3D technology for a new dimension of watching.
  The light, stylish 3D glasses with the passive technology bring 3D into your living room.
- Simple control of the device also via Grundig Smartphone-App (supported by iPhone, iPad, iPod touch, Android-Pads, Android-Phones)
- Playback of media files via USB 2.0 input
- The TV set is equipped with SRS StudioSound HD and a music power of 40 W for a convincing surround sound.

32 VLE 973 BL

Grundig Air Design

Das Grundig Air Design charakterisiert sich hauptsächlich mit seinem schmalen Rahmen und seinem eleganten, modernen Design. Passive 3D-Technologie und hohe Bildqualität ermöglichen einen schnellen Einstieg in die spannende 3D-Welt. Dank der beigelegten 2 3D-Brillen können Sie diese 3D-Welt zusammen mit Familie und Freunden genießen.

Display

Besonders energiesparendes 80 cm (32") Edge LED-Display im 16:9 - Format, Dynamischer Kontrast Plus, Spitzenluminanzverhältnis 65%, Bildblickwinkel 178° vertikal bzw. 178° horizontal.
Full HD Auflösung: WUXGA 1920 x 1080

Passive 3D Technology

Die passive 3D Technologie bietet ein hohes Maß an Komfort und Bildqualität bei der Darstellung von 3D Inhalten. Durch den dabei verwendeten Polarisationsfilter können leichtere und stylische Brillen ohne Batterie oder Ladekabel verwendet werden.

Picture Perfection Rate

Der PPR-Wert (Picture Perfection Rate, 200 Hz) steht für eine hervorragende Bildwiedergabe von schnellen, bewegten Szenen. Die von Grundig verwendete MEMC Technologie führt über die Integration optimierter Algorithmen mit speziellen Chipsätzen zu einer überragenden Bildqualität mit scharfer, klarer Darstellung von schnellen, bewegten Szenen.

Dynamic Contrast Plus

Die neue dynamische Kontrastoptimierung sorgt dafür, dass der Bildschirm je nach Bildinhalt immer den bestmöglichen Kontrast garantiert. Und das bedeutet bestens angepasste Tiefenschärfe.

Motion Picture Improvement

Der neueste Chipsatz mit High-Speed-Prozessing errechnet bei abgetasteten Filmen zusätzlich Zwischenbilder und baut diese in die jeweilige Bewegungsphase ein. Das sorgt bei stark bewegten Szenen für natürliche Bewegungsabläufe und überragende Bildqualität.

Zusätzliche Bildverbesserungs-Verfahren

Erhöhte Farbkonturschärfe CTI. Digitaler Kammfilter

Smart Inter@ctive TV 2.0

Unterstützt HbbTV-Dienste und den Grundig APPlication Store mit Zugriff auf beliebte Apps wie Youtube, Facebook, Twittalk; weitere Apps können vom Grundig APPlication Store nachträglich heruntergeladen werden.

Grundig-Remote App

Einfache Steuerung des Gerätes auch über Grundig Smartphone-App (ab iOS 4.3 und Android 2.1 unterstützt).
Die kostenlose Applikation »GRUNDIG TV Remote« kann vom Apple App Store oder vom Android Market heruntergeladen werden.

Comfort Guide

Durch die neue Benutzeroberfläche mit selbst erklärenden Menüstrukturen und sinnvoller Benutzerführung ist der nächste Schritt zu intuitiven Bedienung gelungen.
Besonders leicht macht es dabei die neuartige Split-Screen Darstellung: Dem Nutzer wird die Veränderung der Bildeinstellung einfach visualisiert, indem ihm ein Vorher-Nachher-Vergleich gezeigt wird.

Grundig Satellite Channel Router (GSCR)

Grundig SCR bietet die Unicable-Funktion, die es ermöglicht, mehrere Receiver an nur eine einzige Ableitung anzuschliessen. Das bringt den Vorteil einer deutlichen Reduzierung bei der Verkabelung, wobei die Auswahl des vollen Programmspektrums weiterhin sichergestellt wird.

Grundig Air Design

The Grundig Air Design is characteristic with its narrow bezel and its modern design. Passive 3D technology and high picture quality make the comfortable entry to the "world of 3D" possible - thanks to the 2 pieces of 3D glasses as accessory with family and friends.

Display

Especially energy saving 80 cm (32") Edge LED display in 16:9 format, Dynamic contrast plus, Peak luminance ratio 65%, viewing angle 178° vertical and 178° horizontal.
Full HD Resolution: WUXGA 1920 x 1080

Passive 3D Technology

The passive 3D technology offers a high level of comfort and picture quality while watching 3D contents. Due to the existence of polarization filters, light and stylish looking 3D glasses without any battery or charging cable can be used.

Picture Perfection Rate

PPR value (200 Hz) shows the ability of the TV set to make a perfect picture appear on a fast moving image. Grundig's special MEMC technology of chipset solution and compatible HW & SW algorithms leads to have a superior picture quality with a sharp and blur-free image for fast moving pictures.

Dynamic Contrast Plus

The new dynamic contrast optimization ensures that the screen always guarantees the best possible contrast for the picture content. And this means optimally adjusted depth of focus.

Motion Picture Improvement

The newest high-speed processing chipset calculates additional intermediate pictures and intergrates them into the appropriate motion phases. This ensures natural motion and excellent picture quaylity even during fast-moving scenes such a football or motorsport.

Additional Picture Improvement

Color Transient Improvement CTI. Digital comb filter

Smart Inter@ctive TV 2.0

supports HbbTV-Services and Grundig APPlication Store with access to the popular apps like Youtube, Facebook, Twittalk; other Apps can be downloaded from Grundig APPlication Store.

Grundig-Remote App

Easy control of your device also with Grundig Smartphone-App (supported by iOS 4.3 and Android 2.1 as well as later versions).
The free "GRUNDIG TV Remote" application can be downloaded from Apple App. Store or Android Market.

Comfort Guide

The next step towards intuitive operation has been successfully achieved with the new user interface with self-explanatory menu structures and a useful user guide.
The new split screen display makes it particularly easy to use: the user can see any changes to the picture setting in a display with a before-and-after comparison.

Grundig Satellite Channel Router (GSCR)

Grundig SCR offers the Unicable function that enables connecting multiple receivers over a single coaxial cable. This brings the advantage of getting rid of additional cabling whereas the choice of a full program spectrum will still be ensured.

32 VLE 973 BL

HD-Triple Tuner
Mit dem integrierten HD-Triple-Tuner für alle Empfangssituationen und einem CI-Plus-Slot benötigen Sie keine zusätzlichen Geräte zum Empfang von verschlüsselten HDTV-Programmen und können im Falle eines Umzuges die Empfangsart ohne Aufwand wechseln.

TV-Guide
Elektronische Fernsehzeitschrift, die von den Sendeanstalten ausgestrahlt wird. Der TV-Guide enthält u.a. Informationen zu gerade laufenden Sendungen aber auch Programminformationen der nächsten Tage. Beim Blättern im TV-Guide erscheint die im Hintergrund laufende Sendung als Kleinbild neben der Programmdarstellung

DVB-S2 Tuner
Integrierter MPEG 4-fähiger DVB-S2 Tuner zum Empfang von HDTV Signalen.

DVB-C Tuner
Integrierter MPEG 4-fähiger DVB-C Tuner zum Empfang von HDTV Signalen.

DVB-T Tuner
Integrierter MPEG 4-fähiger DVB-T Tuner zum Empfang von HDTV Signalen.

Programmspeicher
100 Analog. 6000 S2. 1000 T. 1000 C

DivX Plus HD
Unterstützt DivX Plus HD Filme, die eine hohe Bild- und Tonqualität (AAC) garantieren.
Diese Filme können - wie von einer DVD oder Bluray gewohnt - kapitelweise wiedergegeben werden, zusätzlich stehen mehrere Tonspuren zur Verfügung.

USB-Eingang
Wiedergabe von Media Dateien (.m4a, .wma, .aac, .jpg, .jpe, . bmp, .png, .mov, divx, .mpg, .mpe, ,vob, .dat, .trp, .ts, .avi, .mp4, .mkv, ,div)

Mehrnormen-Empfang
Unterstützt werden die TV-Standards BG, I, DK, L/L' mit den Farbsystemen PAL und SECAM (NTSC-Playback 3,58/4,43 MHz über AV) und den Stereo-Systemen A2 für B/G/D/K sowie Nicam 5,85 (BG, L) + 6,52 MHz (I)

Double Window-Text
Möglichkeit den Bildschirm zu teilen, und damit die aktuelle Sendung und den Videotext des selben Fernsehprogrammes gleichzeitig darzustellen

Verpackung (BxHxT) / Gewicht
100,3x56,5x14 cm / ca. 14 kg

SRS StudioSound HD
40/20 Watt Musik-/Sinusleistung.

Fernbedienung
TP7

Abmessungen (BxHxT) / Gewicht
74x45,1x4,8 cm / 74x49,4x21,0 cm with stand / net 12 kg

TOP-/Tele-Videotext
Mit 1000-Seiten-Speicher

Anschlussmöglichkeiten
1 Euro-AV-Buchse. PC-Eingang. Toneingang für PC. Digital Audio out optical (SPDIF). Cinch-AV für Camera-Recorder. YUV-Eingang. 4 x HDMI. HDCP via HDMI. 2 x USB 2.0-Anschluß. Kopfhörer. Common Interface

Besonderheiten
Game Modus (Voreinstellungen - durch Benutzer veränderbar - für Ton und Bild im HDMI-, Component und PC-Modus). Automatische Senderprogrammierung ATS. CI Plus. 5-Band Equalizer. Kindersicherung. Sleep Timer. Hotel Modus. Drehbarer Glasstandfuß

HD-Triple Tuner
With the integrated triple HD tuner for all receiver situations and a CI plus slot, you do not need any other equipment to receive encrypted HDTV programmes and you can easily change the type of TV signal to be received, should you move house.

TV-Guide
Electronic program guide which is broadcasted by the TV stations. The TV-Guide provides information on current and future TV programs. While using the TV-Guide, the selected TV program is shown as PIP next to the TV-Guide information

DVB-S2 tuner
MPEG 4 capable DVB-S2 tuner for reception of HDTV signals integrated.

DVB-C tuner
MPEG 4 capable DVB-C tuner for reception of HDTV signals integrated.

DVB-T tuner
MPEG 4 capable DVB-T tuner for reception of HDTV signals integrated.

Program memory
100 Analog. 6000 S2. 1000 T. 1000 C

DivX Plus HD
Supports DivX Plus HD movies, which guarantee high picture- and soundperformance (AAC).
These movies can be played in chapters and additionally you can select between multible audio tracks, as known from DVD or Bluray disc.

USB input
Playback of media files (.m4a, .wma, .aac, .jpg, .jpe, . bmp, .png, .mov, divx, .mpg, .mpe, ,vob, .dat, .trp, .ts, .avi, .mp4, .mkv, ,div)

Multi System Reception
TheTV standards BG, I, DK, L/L' are supported by the color systems PAL and SECAM (NTSC-Playback 3,58/4.43 MHz via AV) and the stereo systems A2 für B/G/D/K as well as from Nicam 5.85 (BG, L) + 6.52 MHz (I)

Double Window Text
Possibility to divide the screen into two parts, simultaneously displaying a program's moving picture and its teletext

Packaging (WxHxD) / Weight
100,3x56,5x14 cm / approx 14 kg

SRS StudioSound HD
Music/Sinus power of 40/20 W.

Remote Control
TP7

Cabinet (WxHxD) / Weight
74x45.1x4.8 cm / 74x49.4x21.0 cm with stand / net 12 kg

TOP/FLOF/FAST-Text
With 1000 page memory

Connection Possibilities
1 Euro AV socket. PC-input. PC Audio-in. Digital Audio out optical (SPDIF). Cinch AV for camera recorder. YUV-input. 4 x HDMI. HDCP via HDMI. 2 x USB 2.0 connector. Headphones. Common Interface

Special Features
Game Mode (presets - user changeable - for sound and picture in HDMI-, Component- and PC-mode). Auto Tuning System ATS. CI Plus. 5-Band Equalizer. Childproof lock. Sleep timer. Hotel mode. Swivel glass stand

32 VLE 973 BL

Stromverbrauch
41 Watt, 0,50 Watt Stand By, 60 kWh jährlicher Energieverbrauch

Energieeffizienzklasse
A

Lieferumfang
2 x 3D Brillen

Wandhalterung
Vorbereitet für VESA-Standard 200 x 100

Farbe
Schwarz glänzend

Power Consumption
41 watt, 0,50 watt stand by, 60 kWh annual on-mode energy consumption

Energy Efficiency Class
A

Included in delivery
2 x 3D Glasses

Wall mounting
Prepared for VESA-Standard 200 x 100

Color
Glossy black